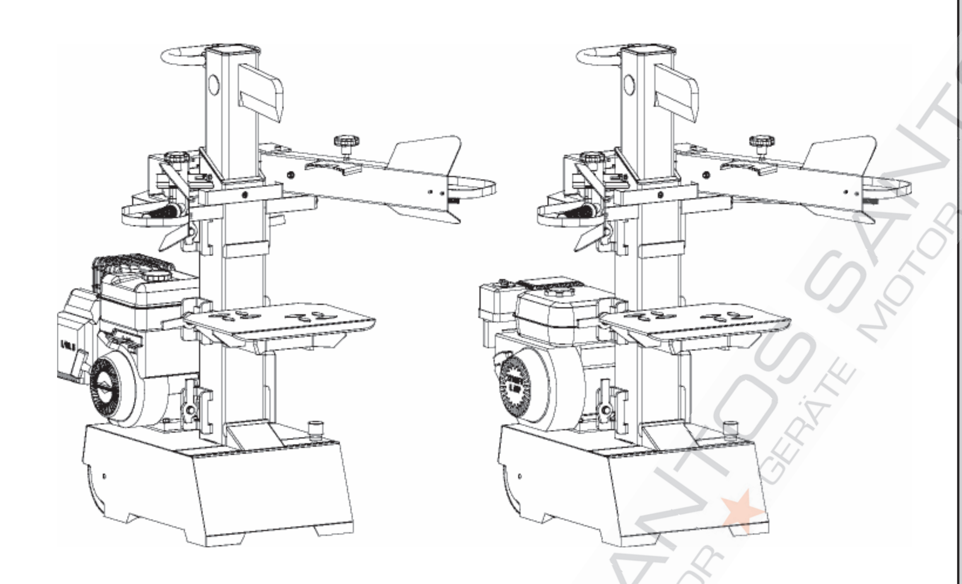
SANTOS

MOTOR ★ GERÄTE

7 TON VERTICAL LOG SPLITTER

Owner's Manual



Für Ihre Sicherheit

Bitte lesen Sie unbedingt die Bedienungsanleitung bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.

MODEL NUMBER : C070

SERIAL NUMBER :

Die Modell- und Seriennummer können Sie dem Typenschild des Holzspalters entnehmen. Sie sollten diese beiden Nummern für eine spätere Identifizierung aufbewahren.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf

Lesen Sie auch die Betriebsanleitung des Benzinmotor Briggs & Stratton komplett durch.

Ohne Kenntnisnahme beider Bedienungsanleitungen, untersagen wir die Inbetriebnahme!!

Santosgrills GmbH ▪ Hafenstraße 1 ▪ D-51063 Köln

Phone: +49 (0) 221 630 72 – 220 ▪ Fax: +49 (0) 221 630 72 - 229

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Lesen und verstehen Sie diese Betriebsanleitung, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.

> Lesen und verstehen Sie beide Betriebsanleitungen, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.

Ihr Holzspalter verfügt über viele Funktionen, die Ihren Job schneller und einfacher machen. Sicherheit, Performance und Zuverlässigkeit waren die oberste Priorität bei der Entwicklung dieser Maschine, so dass Sie leicht zu pflegen und zu betreiben ist. Der Motorhersteller Briggs & Stratton ist für alle Fragen im Zusammenhang mit Motor in Bezug auf Leistung, Leistung, Spezifikationen, Garantie und Service zuständig. Bitte beachten Sie dazu das separate Handbuch , separat verpackt mit Ihrem Gerät, um weitere Informationen zu erhalten.

Recyceln



Recyceln Sie die Verpackung statt Sie in den Hausmüll zu werfen. Geben Sie die Verpackungsmaterialien geordnet nach Material zu einer entsprechende Sammelstelle oder Entsorgungsunternehmen.

SYMBOLE

Achten Sie auf folgende Symbole. Es handelt sich hierbei um wichtige Informationen über das Produkt oder die Anweisungen zum Einsatz.



Lesen und verstehen Sie diese Betriebsanleitung, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.



Halten Sie Ihren Arbeitplatz sauber und ordentlich! Unordnung kann zu Unfällen führen.



Entfernen Sie keine Sicherheitsvorkehrungen an Ihrem Gerät.



Tragen Sie Sicherheitsschuhe und geeignete Handschuhe



Tragen Sie eine Sicherheitsbrille.

Tragen Sie einen Hörschutz



Rauchen Sie niemals während Sie mit der Maschine arbeiten und achten Sie darauf, dass sich keine offenen Flammen oder Öltanks in der Nähe dies Arbeitsbereiches befinden. **VORSICHT BRAND oder EXPLOSIONSGEFAHR**!







Halten Sie Personen fern.



Kommen Sie nicht mit den Händen in die Nähe des Arbeitsbereiches um Verletzungen vorzubeugen.


Halten Sie die Hände aus dem Pfad aller beweglichen Teile


Entfernen Sie verkeilte Holzstücke nicht mit der Hand.


Vor Beginn jeder Reparatur Wartungs- oder Reinigungsarbeit muss die Maschine abgestellt werden..


Entsorgen Sie das gebrauchte Öl Umweltgerecht.


Berühren Sie keine heißen Teile wie Motor, Auspuff etc..


Achtung! Splitterndes Holz

Sicherheitsvorschriften

Arbeitsbereich

Starten oder bedienen Sie den Spalter niemals in einem geschlossenen Raum. Die Abgase sind lebensgefährlich, Kohlenmonoxid ist geruchlos und ein tödliches Gas. Betreiben Sie dieses Gerät nur im Freien. Bedienen Sie die Maschine nur bei guten Sichtverhältnissen.

Drogen, Alkohol und Medikamenteneinfluss

Verwenden Sie den Holzspalter niemals unter Drogen-, Alkohol oder Medikamenteneinfluss.

Verwendung nur unter richtigen Umwelteinflüssen!

Verwenden Sie den Holzspalter nur im Freien auf trockenem, ebenem und ungefrorenem Untergrund. Wird der Holzspalter im Freien benutzt, sollten Sie darauf achten, dass der Rasen kurz geschnitten ist. Achten Sie darauf, dass Sie im Arbeitsbereich genügend Freiraum haben. Arbeiten Sie immer sehr aufmerksam und bewusst. Bedenken Sie, dass Sie sich im Arbeitsraum leicht verletzten können. Um ein ungewolltes Starten des Holzspalters zu vermeiden, lassen Sie keine Werkzeuge oder Dinge und dgl. im Arbeitsbereich liegen. Verwenden Sie den Holzspalter niemals in feuchten oder Explosionsgefährdeten Umgebungen. Verwenden Sie das Gerät niemals in Räumen mit reizenden Dämpfen von Lacken, Lösungen oder leicht entflammbaren Stoffen.

Vorkontrolle zur Inbetriebnahme

Kontrollieren Sie den Holzspalter bevor Sie ihn in Betrieb nehmen. Stellen Sie sicher, dass sich keine unbefugten Personen dem Arbeitsraum nähern können. Gewöhnen Sie es sich an, dass sämtliche Einstellungsschlüssel abgezogen sind, bevor Sie die Maschine starten. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben, Bolzen, hydraulischen Kupplungen, sowie Schlauchklemmen betriebsgemäß angezogen sind. Versichern Sie sich immer vor Inbetriebnahme, dass der Hydraulikölstand ausreichend ist. Verwenden Sie niemals den Holzspalter wenn er in einem mechanisch nicht einwandfreiem Zustand ist.

Sichere Arbeitskleidung

Tragen Sie niemals Schmuck (Ringe, Ketten, Uhren, etc.) oder zu große Kleidung, wie Overall, Handschuhe oder Schuhe, diese könnten sich in sich bewegenden Teilen verfangen. Spezielle Schutzkleidung, wie Sicherheitsschuhe, sowie Spezial-handschuhe sind vorgeschrieben. Tragen Sie bei längeren bzw. langen Haaren immer ein Haarnetz.

Gesichts- und Augenschutz

Durch den Betrieb des Holzspalters können ggf. Splitter in Ihr Gesicht bzw. Augen geschleudert werden! Sie könnten sich daher gravierende Verletzungen zuziehen. Tragen sie stets eine Sicherheits-Schutzbrille! Bedenken Sie, das normale Brillen keine ausreichenden Schutz bieten, ja sogar durch Glasbruch schlimmere Verletzungen verursachen ziehen können.

Vermeiden Sie offene Flammen

Rauchen Sie niemals während Sie mit der Maschine arbeiten und achten Sie darauf, dass sich keine offenen Flammen oder Öltanks in der Nähe

Ihres Arbeitsbereiches befinden. VORSICHT BRAND oder EXPLOSIONS GEFAHR!

Halten Sie Personen fern

Erlauben Sie nur jeweils einer, mit der Handhabung vertrauter Person die Maschine zu bedienen. Achten Sie darauf, dass keine anderen Personen, Tiere oder Kinder sich den Arbeitsbereich während des Betriebes nähern. Keine Personen unter 18 Jahren ist es gestattet den Holzspalter zu bedienen.

Vorbereitung und Bearbeitung des Stammes

Spalten Sie niemals Holzstämme in denen sich Nägel, Kabel oder ähnliche Fremdstoffe befinden. Achten Sie darauf, dass immer beide Enden des Holzstammes, den Sie gerade bearbeiten, so rechteckig wie möglich gespalten werden. Nur dies gewährleistet, dass der Holzstamm nicht aus seiner vertikalen Position gezwungen wird, Äste müssen bündig vom Baumstamm abgeschnitten werden.

Übernehmen Sie sich nicht

Achten Sie auf eine sichere Standhaftigkeit, damit Sie das Gleichgewicht halten können. Stellen Sie sich niemals auf den Holzspalten. Achten Sie darauf, dass der Holzspalter ordentlich steht damit er nicht kippen kann. Dadurch könnten ernsthafte Verletzungen mit sich gezogen werden.

Vermeiden Sie Verletzungen durch ungewollte Unfälle

Greifen Sie niemals im Betrieb in den Arbeitsraum. Stapeln Sie die Holzstämme niemals aufeinander um mehrere Stämme gleichzeitig zu bearbeiten. Verwenden Sie NUR ihre Hände um die Hebel zu bedienen. Benutzen Sie niemals ihre Füße, Knie, ein Seil oder andere ähnliche Hilfsmittel um die Hebel zu bedienen. Konzentrieren Sie sich kontinuierlich auf die Bewegungen des Schneidekeils. Versuchen Sie niemals den Holzspalter zu beladen während der Schneidekeil in Bewegung ist. Bringen Sie Ihre Hände nicht in die Nähe der sich bewegenden Teile der Maschine. Versuchen sie bitte niemals zwei Holzstämme übereinander zu stapeln und gleichzeitig zu bearbeiten. Teile des Holzes könnten in die Luft geschleudert werden und Sie treffen.

Schützen Sie Ihre Hände

Wenn der Keil des Holzspalters im Retour-Modus ist, nehmen sie Ihre Hände von der Maschine – der Holzspalter wurde so konstruiert dass er automatisch anhält wenn der Zylinder ganz zurückgezogen ist. Kommen Sie nicht mit den Händen in die Nähe des Arbeitsbereiches um Verletzungen vorzubeugen. Diese können sich in Sekundenschnelle schließen und Ihre Hände quetschen oder abdrücken. Entfernen Sie eingeklemmte Holzteile nicht mit den Händen.

Wenden Sie keine Gewalt an

Die Maschine wird ihren Zweck besser und sicher erfüllen, verwenden Sie den Holzpalter nicht für Zwecke, für die dieser nicht vorgesehen ist. Bauen Sie unter keinen Umständen ihren Holzspalter um. Die Maschine wurde geplant und gebaut um dieser Anleitung Folge zu tragen. Änderungen an der Maschine oder das Verwenden derselben für nicht vorgesehene Zwecke kann zu schweren oder tödlichen Unfällen führen und führt zum Verlust der Garantieleistungen. Versuchen Sie niemals Holzteile zu schneiden die größer sind als in der Tabelle angeben. Solche Versuche sind gefährlich und können die Maschine beschädigen.

Lassen Sie die Maschine niemals unbeaufsichtigt in Betrieb

Beaufsichtigen Sie die Maschine so lange, bis das Gerät zu einem völligen Stillstand gekommen ist.

Wartung

Vor jeder Reinigung, Reparatur, Inspektion, oder Einstellung muss der Motor abgeschaltet werden, alle beweglichen Teile müssen still stehen. Stellen Sie sicher, dass der Gashebel des Motors in der "STOP"-Position ist. Ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab, um versehentliches Starten zu verhindern. Vor der Wartung lesen sie bitte das technische Handbuch.

Schützen Sie die Umwelt

Bringen Sie gebrauchtes Öl zu einer öffentlichen Sammelstelle oder folgen Sie den jeweiligen Bestimmungen in dem Staat in dem der Holzspalter verwendet wird. Entsorgen sie das Öl nicht in Abflüssen, im Boden oder

Gewässern aller Art.

Warten Sie Ihren Holzspalter sorgfältig

Reinigen Sie die Maschine nach jedem Gebrauch. Um eine bestmögliche und sichere Arbeitsleistung zu gewährleisten, halten Sie den Holzspalter sauber. Schmieren Sie die Maschine nach Anleitung. Kontrollieren Sie alle Dichtungen, Schläuche und Verbindungsstücke auf undichte Stellen vor Inbetriebnahme. Bedienungshebel und Netzschalter müssen sauber, trocken und öl- bzw. fettfrei gehalten werden.

Machen Sie Ihren Arbeitsplatz kindersicher

Schließen Sie Ihren Arbeitsraum ab. Stellen Sie den Holzspalter in einen Raum, der für Kinder und andere nicht geübte Menschen unzugänglich ist.

Sicherer Umgang mit Kraftstoff

Zur Vermeidung von Personen- oder Sachschäden seien Sie im Umgang mit Kraftstoff besonders vorsichtig. Kraftstoff ist äußerst brennbar, die Dämpfe sind explosiv. Vermeiden Sie das Rauchen von Zigaretten, Zigarren oder Pfeifen im Arbeitsbereich und löschen Sie alle möglichen Feuerquellen. Verwenden Sie nur zugelassene Kraftstoffbehälter. Öffnen Sie bei laufendem Motor niemals den Tankdeckel, oder füllen Kraftstoff in den Motor nach. Der Motor muss vor dem Kraftstoffnachfüllen abgekühlt sein. Tanken Sie das Gerät niemals in Innenräumen auf. Lagern Sie das Gerät oder den Kraftstoffbehälter niemals in der Nähe von offenem Feuer, Funken oder einer Kontrollleuchte, z.B. der eines Wasserkochers oder ähnlichen Geräten. Füllen Sie Kraftstoffcontainer niemals im Inneren eines Fahrzeugs, auf einem Lkw oder einem Anhänger mit Abdeckung. Stellen Sie den Container zum Auffüllen immer auf festen Boden in sicherer Entfernung zum Fahrzeug. Sollte Kraftstoff auf ihre Kleidung gespritzt sein, ziehen Sie sich bitte umgehend um. Überfüllen Sie den Kraftstofftank nicht. Verschließen Sie den Kraftstofftank und Kraftstoffbehälter sorgfältig. Sollte der Kraftstofftank entleert werden müssen, muss dies im Freien geschehen. Heben oder tragen Sie den Holzspalter niemals mit laufendem Motor. Benzin ist ein gefährlicher Treibstoff. Bewahren Sie Benzin nur in ausgewiesenen Benzin-Sicherheitskanistern auf. Lagern Sie keine großen Treibstoffmengen. Rauchen Sie nicht, wenn Sie den Treibstofftank auffüllen. Lagern Sie den Treibstoffkanister und den Holzspalter an einem gut gelüfteten Ort. Tanken Sie das Gerät niemals in geschlossenen Räumen auf. Vor dem Einschalten des Motors müssen Sie den Tank und das Gerät von Benzinrückständen reinigen. Erhitztes Benzin dehnt sich aus. Füllen Sie den Treibstofftank nicht randvoll, sondern lassen Sie noch etwas Raum, so dass sich warmes Benzin ausdehnen kann. Der Treibstoffdeckel besitzt einen Belüftungsschlitz zum Austreten von Benzindämpfen. Verwenden Sie immer einen originalen Tankdeckel. Eine Missachtung der Benzin - Sicherheitsvorschriften kann Feuer und Explosionen auslösen, sie kann zu ernsthaften Verletzungen führen sowie das Gerät und fremdes Eigentum beschädigen. Das Einfüllen von Benzin in einen laufenden oder heißen Motor kann eine Explosion auslösen. Vor dem Nachfüllen von Benzin, stellen Sie immer den Motor ab und lassen Sie diesen für einige Minuten abkühlen. Entfernen Sie Holzspäne und andere Rückstände vom Gerät. Halten Sie das Gerät sauber, so erhöhen Sie dessen Leistung. Motor, Getriebe und Auspufftopf werden bei laufendem Motor in wenigen Minuten sehr heiß. Berühren Sie diese Geräteteile auf keinen Fall. Bevor Sie das Gerät warten, müssen Sie den Motor zunächst abstellen und Motor und Getriebe abkühlen lassen. Denken Sie daran, Abgasdämpfe sind gefährlich. Schalten Sie das Gerät niemals in geschlossenen Räumen ein. Entsorgen Sie gebrauchtes Motoröl gemäß den landesüblichen Bestimmungen. Schalten Sie den Motor sofort aus wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen bemerken. Ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen sind in der Regel Warnungen vor größeren Problemen.

Einsatzbedingungen

Starten oder bedienen Sie den Spalter niemals in einem geschlossenen Raum. Die Abgase sind lebensgefährlich, Kohlenmonoxid ist geruchlos und ein tödliches Gas. Betreiben Sie dieses Gerät nur im Freien.

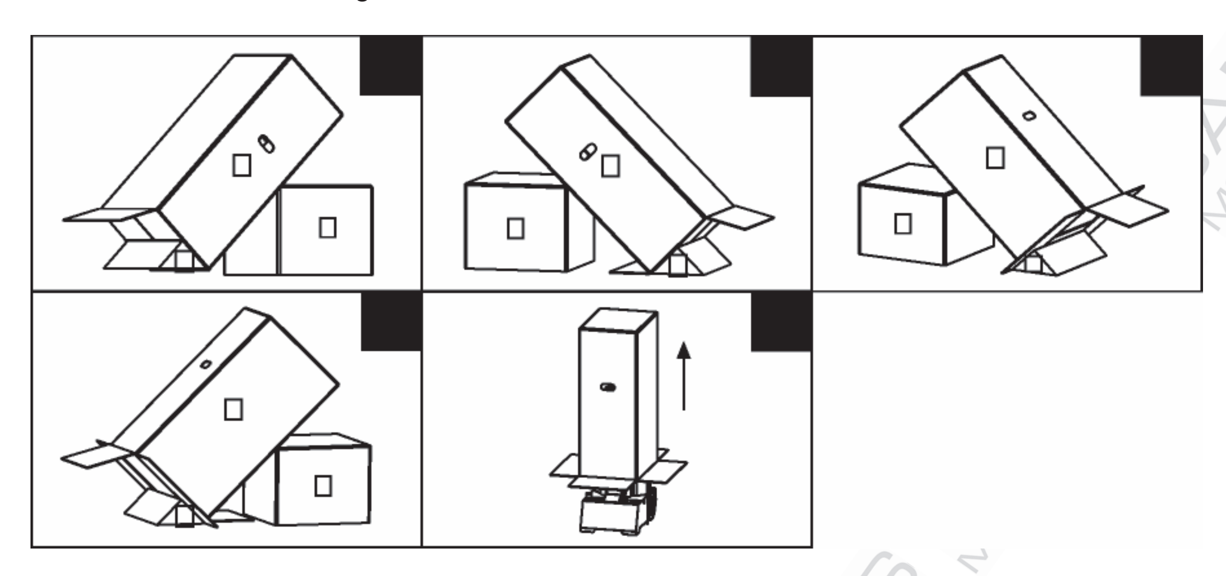
Dieser Holzspalter ist ausgerichtet auf Außentemperaturen zwischen +5°C und 40°C und auf Installation in einer maximalen Höhe von 1000m über dem Meeresspiegel. Die Luftfeuchtigkeit am Arbeitsplatz soll 50% bei 40°C nicht überschreiten. Die Maschine kann bei Außentemperaturen zwischen -25°C und 55°C gelagert oder transportiert werden.

Leistungsverzeichnis

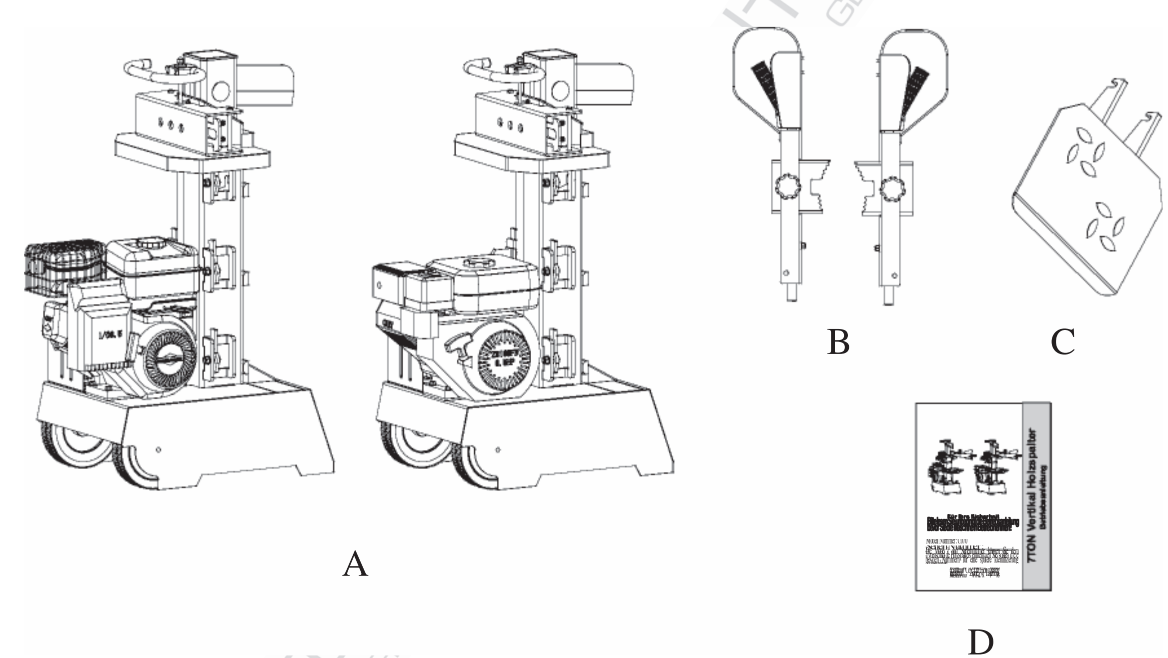
Modell Nummer		**C070**
Motor		4780W
Holtspalte	**Durchmesser**	12cm ~ 32cm
	Länge	104 cm / 78 cm / 52 cm
Maximale Belastung		7 t
Hydraulikdruck		17.8 Mpa
Hydraulikölvolumen		6 L
Schneidekeilhub		475mm
Geschwindigkeit vorwärts		4.9cm / sec.
Geschwindigketi rückwärts		22.3cm / sec
Lautstärke		88.1dbA standby ; 93.0dbA unter Last
Größe	**Länge**	107cm
	Breite	46cm
	Höhe	103cm
Gewicht		125 kg

Auspacken

Einzelne Bauteile und das fertig montierte Gerät sind sehr schwer.
Daher sind für die Montage mindestens 2 Personen erforderlich.



In halt der Transportverpackung



A. Holzspalter ....1 Stück
B. Bedienhebel ....2 Stück
C. Abnehmbarer Unterstützungstisch ....1 Stück
D. Benutzerhandbuch Spalter……………………… 2 Stück
E. Betriebsanleitung & Wartungsvorschriften Motor 1 Stück

Betrieb

Tragen Sie eine dünne Schicht Fett auf beide Oberflächen wie in der Abbildung dargestellt auf. **Abb.1**

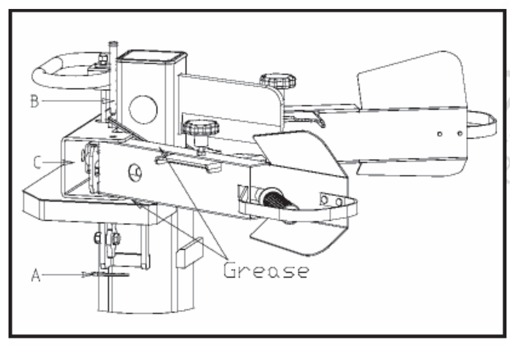
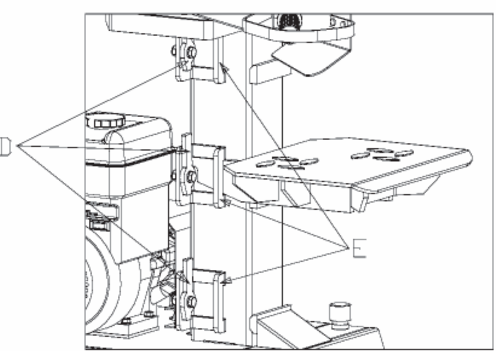




Abb.2

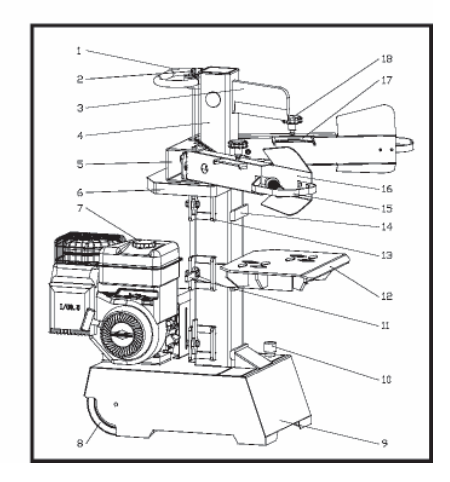
Es gibt drei verschiedene Tischeinstellungen von 52 cm, 78 cm 104 cm Höhe. Wählen Sie immer die geeignete Höhe für die jeweilige Scheitlänge. Sichern Sie den Tisch in der gewünschten Position immer mit der Verriegelungseinrichtung.



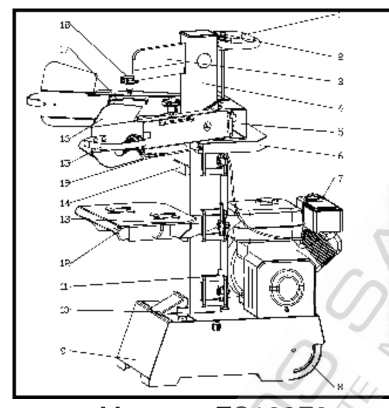
Machen Sie sich mit den Steuerelementen und Funktionen dieses Holzspalter vertraut.

Abb.3

1. Transportgriff
2. Einstellstange
3. Spaltkeil
4. Arm
5. Bedienhebel
6. Verbindungsbremse
7. Tank
8. Reifen
9. Base
10. Öltankschraube, Luftablaßhahn
11. Tischverstellung
12. Auflagetisch
13. Seitenhalterung für Auflagetisch
14. Vordere Halterung für Auflagetisch
15. Bedienhebel
16. Bedienhebelschutz
17. Spannpratzen
18. Spannpratzen Einstellung



Motortyp:122432



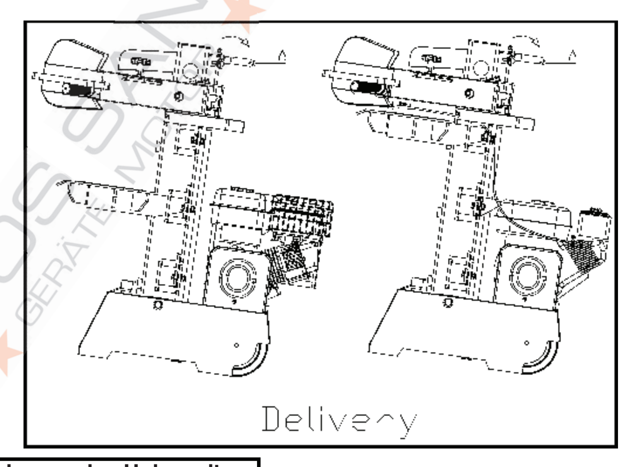
Motortyp:ZS168F8

Lassen Sie die Luft aus dem Hydrauliksystem, bevor Sie den Holzspalter in Betrieb nehmen. Den Deckel des Hydrauliköltanks mittels ein paar Umdrehungen lockern, bis die Luft ein- und ausströmen kann. Luftzug durch Öltankfilter sollte feststellbar sein. Bevor Sie den Holzspalter bewegen, vergewissern Sie sich, dass die Verschlusskappe des Öltanks gut Verschlossen ist.



Vergessen Sie niemals den Öltankverschluss zu lockern! Andernfalls wird die sich im System befindliche Luft immer wieder komprimiert und entspannt, was zur Folge hat, dass die Dichtungen des Hydraulikkreislaufes zerstört werden und der Holzspalter nicht mehr benutzbar ist. In diesem Falle distanzieren sich der Verkäufer, sowie der Hersteller von jeglichen Garantieleistungen.

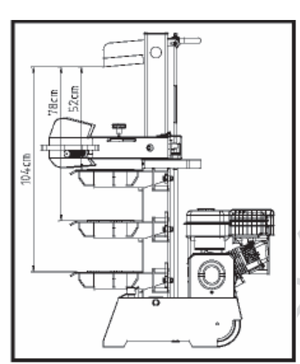
Transport des Holzspalters zum Arbeitsbereich
Der Holzspalter ist mit zwei kleinen Rädern zur leichteren Befördern ausgestattet. Um den Holzspalter zu bewegen nehmen sie den Griff in die Hand und kippen den Spalter vorsichtig zurück. Achten sie darauf, dass die Öltankkappe geschlossen ist.

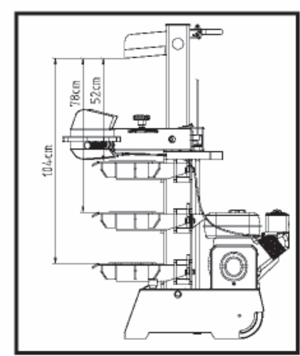




Wenn Sie einen Kran zur Beförderung des Holzspalters benutzen, befestigen Sie ein geeignetes Hebeband am Gehäuse und heben Sie die Maschine vorsichtig an. Niemals den Kranhaken am Griff einhängen.

Anwendung

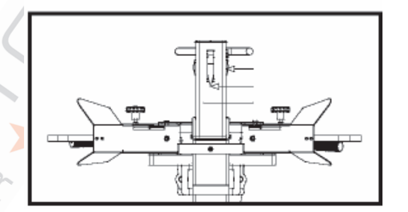




Suchen Sie sich den Arbeitsplatz unter anbetracht der Sicherheitsvorschriften aus. Lagern
Sie die zu spaltenden Holzstämme in Griffweite. Die gespaltenen Holzscheitel aus dem Arbeitsbereich schaffen. Sortieren Sie vor dem Bearbeiten die Holzstämme aus, die die maximale Länge von 104cm überschreiten. Wenn sie Holzstämme mit einem sehr dicken Durchmesser spalten wollen,
empfiehlt es sich die maximale Länge von 100cm nicht zu überschreiten. Es gibt drei verschiedene Tischeinstellungen von 59cm, 85cm 135cm Höhe. Wählen Sie immer die geeignete
Höhe für die jeweilige Scheitlänge. Sichern Sie den Tisch in der gewünschten Position immer mit der Verriegelungseinrichtung.

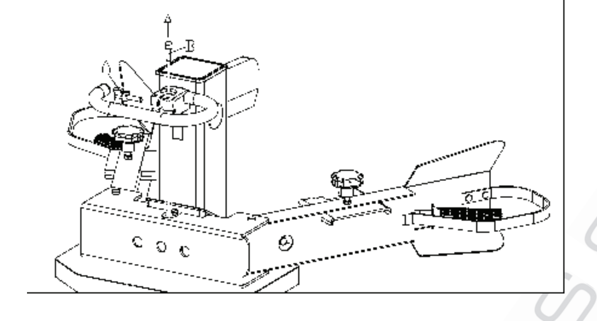


Versuchen Sie niemals frisches Holz zu spalten. Trockenes Holz lässt sich viel leichter spalten als frisches, feuchtes Holz, außerdem verkeilt es nicht so leicht während der Spaltung.



Schmieren Sie die Gleitflächen vor jeder Benutzung, um eine längere Lebensdauer gewährleisten zu können.
Öffnen Sie die Entlüftungsschraube. Drehen Sie die Hydraulikölverschlusskappe ein paar Umdrehungen auf, wenn Sie den Spalter in Betrieb nehmen. Drehen sie die Hydraulikölverschlusskappe nach dem Betrieb wieder vollständig zu.
Wenn Sie den Motor einschalten, wird der Spaltkeil automatisch in die höchste Position fahren. Falls sich der Spaltkeil bereits in der obersten Position befinden sollte, aktivieren Sie durch Bewegung der beiden Hebel nach unten den Spaltmechanismus. Dadurch wird sich der Spaltkeil nach unten bewegen. Falls Sie den Spalter bei sehr niedrigen Temperaturen betreiben wollen, lassen sie die Maschinen bevor Sie zu arbeiten beginnen 15min im Leerlauf laufen damit sich das Hydrauliköl aufheizen kann.
Bevor Sie zu arbeiten beginnen kontrollieren Sie die Funktionalität des Spalters indem Sie folgende Schritte durchführen. Drücken Sie beide Abzughebel nach unten. Daraufhin muss sich der Spaltarm nach unten bewegen. Der Hebel muss dann ca. 5 cm oberhalb der obersten Tischposition zum Stillstand kommen.
Wenn Sie einen der beiden Hebel loslassen bleibt der Spaltarm in der augenblicklichen Position stehen. Wenn Sie beide Hebel loslassen, fährt der Spaltarm automatisch nach oben.

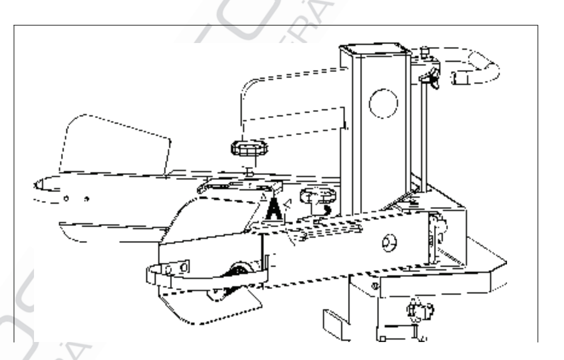
Um den Weg des Spaltkeiles einzustellen führen Sie folgende Schritte aus:



Fahren Sie den Spaltkeil in die gewünschte Position. Die obere Position des Spaltkeiles sollte dann ca. 3-5 cm oberhalb des Holzstückes sein.
Lassen Sie einen Hebel los oder schalten Sie den Holzspalter aus
Lösen Sie die Schraube (A) mit einem geeignetem Werkzeug. Richten Sie die Einstell-Leine so ein, dass Sie bei der gewünschten Position anschlägt.
Fixieren Sie anschließend die Schraube (A) wider.
Lassen Sie beide Hebel los oder schalten Sie den Motor wieder ein
Kontrollieren Sie die neuen Positionen.



Spalten Sie das Holz immer in Richtung der Holzfaserung. Legen Sie das Holz niemals gegen die Faserung ein, denn das kann zu erheblichen Beschädigungen der Mechanik und des Hydrauliksystems führen.



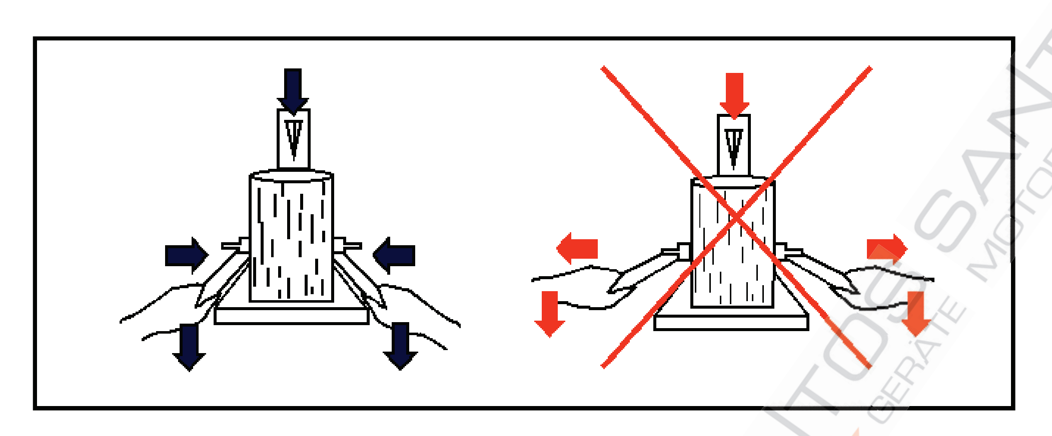
Befestigen Sie die Baumstammhalter, diese sind je nach Durchmesser des zu spaltenden Spaltgut einzurichten.

Stellen Sie nun das zu spaltende Holz, vertikal auf den Spattisch unter dem Spaltkeil. Achten Sie darauf, dass das Holz eben und selbstständig auf dem Spalttisch steht. Versuchen Sie niemals, Holz schräg zu spalten.



Spalten Sie das Holz immer in Richtung der Holzfaserung. Legen Sie das Holz niemals gegen die Faserung ein, denn das kann zu erheblichen Beschädigungen der Mechanik und des Hydrauliksystems führen.

Halten Sie das Holzscheit mit den beiden Hebeln damit ein stabiler Stand des Holzes gewährleistet ist. Anschließend die beiden Hebel nach unten bewegen, um das Holz zu spalten. Wenn Sie einen der beiden Hebel loslassen stoppt der Spaltkeil. Wenn Sie beide Hebel loslassen bewegt sich der Spaltkeil automatisch in die oberste Position.





Angehäufte Holzspalten sowie Holzspäne sind ein Gefahrenquelle. Halten Sie stets das Umfeld sauber, damit Sie nicht ausrutschen können.

10. Schaffen Sie die gespaltenen Holzspalten unverzüglich aus dem Arbeitsbereich und stapeln Sie diese gegebenenfalls. Dadurch vermindern Sie Arbeitsunfälle

Nach Beendigung der Arbeit, lassen Sie den Spaltkeil und Arm in die obere Position fahren (Parkposition). Schalten Sie dann den Motor aus. Lassen Sie die Maschine abkühlen. Danach sollte die Maschine gereinigt und gegebenenfalls geschmiert werden. Der Spalter darf nur vertikal an einem trockenen und sauberen Ort gelagert werden. Achten Sie darauf dass die Verschlusskappe des Öltanks gut verschlossen und kein Öl während der Lagerung austritt.

Hydraulikölwechsel

Das hydraulische System ist ein geschlossenes System bestehend aus Öltank, Ölpumpe und Steuerventilen. Ein zu niedriger Ölstand kann die Pumpe beschädigen. Der Ölpegel sollte nicht niedriger als 1-2cm unter der unteren Fläche des Öltanks sein.
Das Öl sollte jedes Jahr komplett gewechselt werden.

l Stellen Sie sicher, dass keine Fremdpartikel in den Öltank gelangen.
2 Entsorgen Sie das Altöl nach dem Ölwechsel ordnungsgemäß.
3 Lassen Sie den Holzspalter nach einem Ölwechsel für einige Minuten im Leerlauf laufen, bevor Sie ihn wieder in Betrieb nehmen

Die Folgenden Ölsorten sind für das Hydrauliksystem des Holzspalter geeignet:

SHELL Tellus 22
MOBIL DTE 11
ARAL Vitam GF 22
BP Energol HLP-HM 22

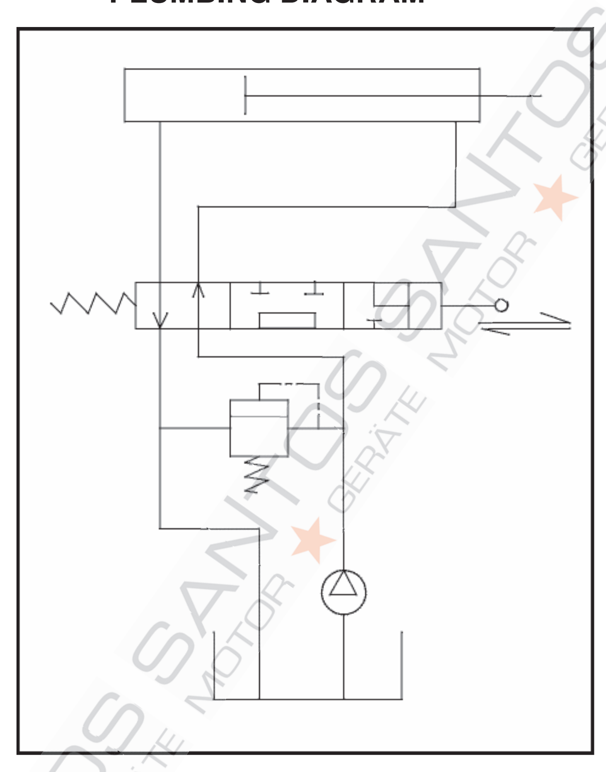
Gleitflächen reinigen und schärfen

Dieser Holzspalter ist mit einem speziell behandelten Spaltkeil ausgestattet. Nach langem Einsatz kann es vorkommen, dass die Führungsflächen Material aufgebaut haben und stumpf werden. Mit einer geeigneten Feile können Sie die Ablagerungen entfernen und den Keil schärfen. Anschließend empfiehlt es sich, die bearbeitete Fläche mit Öl oder Schmiermittel zu benetzen.

Problembehandlung

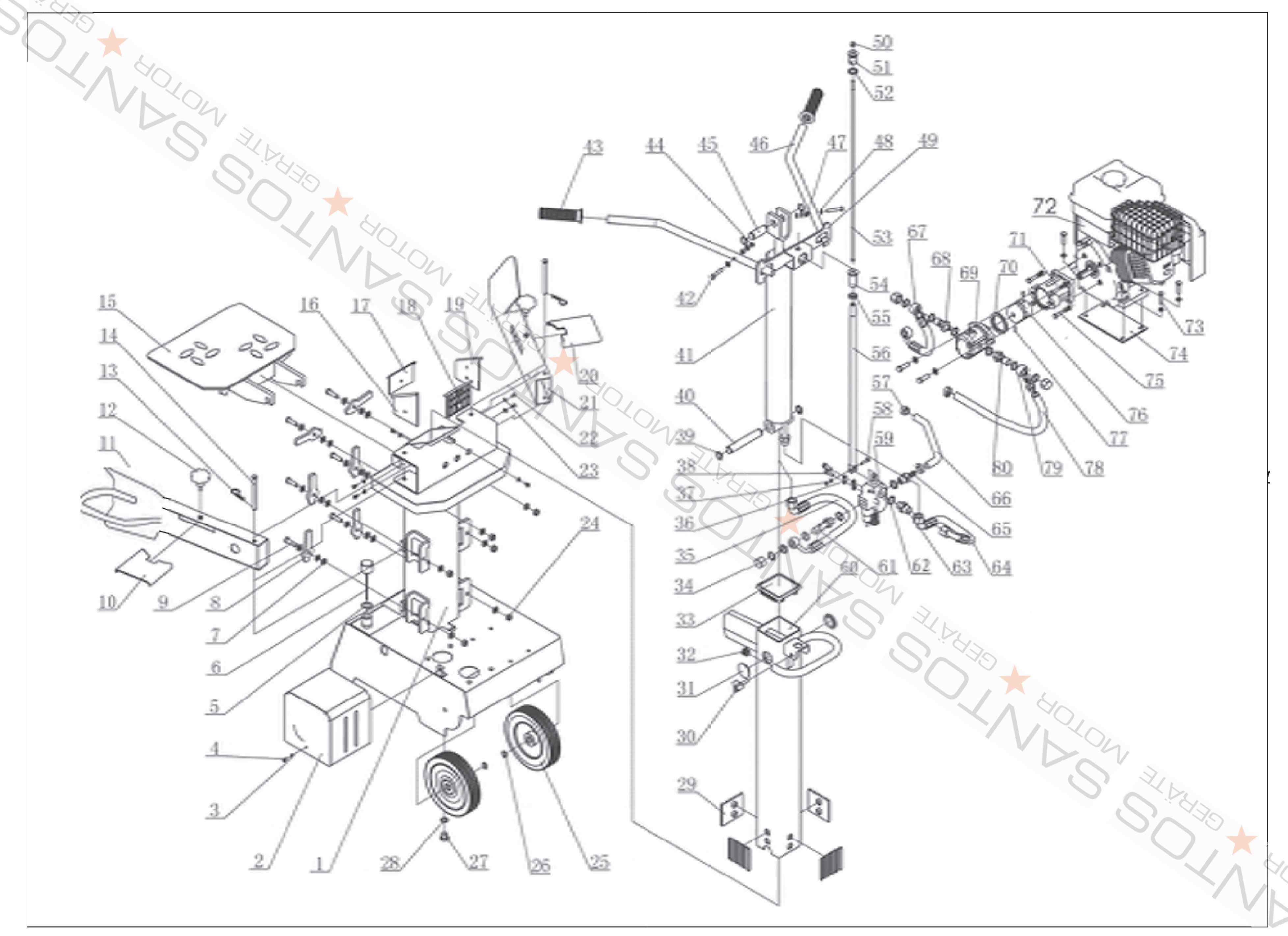
PROBLEM	Möglicher Verursacher	Fehlerbehebung
Motor startet nicht	Zuwenig Öl	Motoröl einfüllen
	Schalter auf OFF-position	Auf ON stellen
Spalter bewegt sich nicht obwohl Motor läuft		
	Ventil ist nicht geöffnet, verursacht durch gelockerte Verbindung	Fixieren Sie die lockeren Teile.
	Zu niedriger Ölstand	Öl nachfüllen
Holzspalter arbeitet, jedoch mit untypischen Geräuschen	Zu niedriger Ölstand	Öl nachfüllen

PLUMBING DIAGRAM



Santosgrills GmbH ▪ Hafenstraße 1 ▪ D-51063 Köln
Phone: +49 (0) 221 630 72 – 220 ▪ Fax: +49 (0) 221 630 72 - 229

PARTS SCHEMATIC (Engine type:122432)



PARTS SCHEMATIC (Engine type:ZS168F8)

